

# KERN DBS 60-3



Feuchtebestimmer mit hochwertigem Single-Cell Wiegesystem für herausragende Stabilität, Zuverlässigkeit und Reaktionsgeschwindigkeit



Temperatur Kalibrierpunkte	100 °C; 180 °C
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,002 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 mg
Ablesbarkeit Feuchte [d] (%)	0,01%

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display-Art	Grafik
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	5 mm
Display Ziffernhöhe	15 mm

## Bauform

Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	204×336×167 mm
Material Displaygehäuse	Aluguss
Material Gehäuse	Aluguss, Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (Ø)	95 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Heizleistung (W)	400

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	11
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Standby-Funktion	✓
Speicherfunktion	✓
Speicher - Anzahl Proben(-bezeichnungen)	99
Speicher - Anzahl Ergebnisse	100
Speicher - Anzahl Trocknungsprogramme	10
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig USB-Device
Heizprofile	Standardtrocknung Schnelltrocknung Schontrocknung Stufentrocknung
Abschalt-Kriterien	zeitgesteuert automatisch manuell

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Feuchtebestimmer
Produktfamilie	DBS

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Single Cell
Wägebereich [Max]	60 g
Temperatur [Min] (°C)	50 °C
Temperatur [Max] (°C)	200 °C
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Auflösung	60.000
Linearität	± 0,003 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 2 g	0,15%
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 10 g	0,02%
Tarierbereich	60 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g % Feuchte % Trockenmasse % ATRO
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Temperatur Inkrement	1 °C
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	50 g (F1)
Mögliche Justierpunkte	50 g

# KERN DBS 60-3



Feuchtebestimmer mit hochwertigem Single-Cell Wiegesystem für herausragende Stabilität, Zuverlässigkeit und Reaktionsgeschwindigkeit

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Steckernetzteil Art	Eingebautes Netzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK CH

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	5 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	85 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	50 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	347×470×373 mm
Nettogewicht	4,6 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,6 kg
Bruttogewicht ca.	7 kg
Versandgewicht	12,2 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-247
Artikelnummer für DAkS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Temperatur)	964-305
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

